```
┌─────────────────────────────────────┐
│    NON_EXPORTED_BASEpublic          │
│     SpaceWithLinearArea             │
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
└─────────────────────────────────────┘
                   △
                   │
┌─────────────────────────────────────┐
│       v8::internal::NewSpace        │
├─────────────────────────────────────┤
│  # mutex_                           │
│  # kAllocationBufferParking         │
│  Threshold                          │
├─────────────────────────────────────┤
│  + NewSpace()                       │
│  + mutex()                          │
│  + Contains()                       │
│  + Contains()                       │
│  + ContainsSlow()                   │
│  + ExternalBackingStoreOverall      │
│  Bytes()                            │
│  + PromotePageToOldSpace()          │
│  + Capacity()                       │
│  + TotalCapacity()                  │
│  + MinimumCapacity()                │
│  and 13 more...                     │
│  # RemovePage()                     │
└─────────────────────────────────────┘
                   △
                   │
┌─────────────────────────────────────┐
│     v8::internal::SemiSpaceNew      │
│              Space                  │
├─────────────────────────────────────┤
│  - to_space_                        │
│  - from_space_                      │
│  - allocation_top_                  │
│  - parked_allocation_buffers_       │
│  - quarantined_size_                │
│  - size_after_last_gc_              │
│  - minimum_capacity_                │
│  - maximum_capacity_                │
│  - age_mark_                        │
│  - target_capacity_                 │
├─────────────────────────────────────┤
│  + SemiSpaceNewSpace()              │
│  + ~SemiSpaceNewSpace()             │
│  + ContainsSlow()                   │
│  + Grow()                           │
│  + Shrink()                         │
│  + Size()                           │
│  + SizeOfObjects()                  │
│  + Capacity()                       │
│  + CurrentCapacitySafe()            │
│  + TotalCapacity()                  │
│  and 47 more...                     │
│  + From()                           │
│  - IsFromSpaceCommitted()           │
│  - active_space()                   │
│  - Allocate()                       │
│  - AllocateOnNewPageBeyondCapacity()│
│  - RemovePage()                     │
│  - Free()                           │
│  - ResetAllocationTopToCurrent      │
│  PageStart()                        │
│  - SetAllocationTop()               │
│  - IncrementAllocationTop()         │
│  - DecrementAllocationTop()         │
│  - allocation_top()                 │
└─────────────────────────────────────┘
```